

## NEED BASED EDUCATION TO YOUNG MAN

247. SRI A. R. BADRINARAYAN (Shimoga)—

Will the Minister for Education please refer to the replies given to Starred Question No. 505 on 8th September 1969 (16th list) during VI Session and state:—

(a) whether the Pilot project in Bellary District has been started;

(b) whether courses, in cases of Technical Education have been diversified and started in accordance with the needs of the community;

(c) if so, the salient features of both the schemes mentioned above?

SRI N. B. KOTRABASIAH SOGI (Deputy Minister for Education):—

(a) Yes.

(b) Yes.

(c) (1) *Intensive Educational District Development Project Bellary—*

The salient features are as under:—

(i) to identify and try out concrete programmes for linking up the educational structure in the district with its overall economic and social development, with special reference to employment, productivity and social justice;

(ii) to start an experiment in the vocationalisation of education imparted in the district in its elementary schools and high schools;

(iii) to start experiments in dealing with problems of wastage and stagnation in school, the lag in girl's education, the handicaps faced in the education of Scheduled Castes and Tribes and other backward communities, of continuing education for school drop-outs, and liquidating adult illiteracy; and

(iv) to experiment with ways and means for attaining these objectives with minimum additional financial inputs while making maximum use of existing facilities and mobilising public co-operation and support for the different items in the programme.

(2) *Diversification of courses in Technical Education—*

The salient features are as under:—

It is proposed to start diversified courses such as Automobile Engineering, Telecommunication Engineering, Agricultural Engineer-

ing, Machine Tool Technology, Refrigeration and Air conditioning, etc., at diploma level at Government Polytechnics and diversified courses such as. Telecommunication Engineering, Electronics, etc., at degree level in Engineering Colleges, in the IV Plan period.

ಶ್ರೀ ಬಿ. ಆರ್. ಬದ್ರಿನಾರಾಯಣ್:—ಈ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಬಳ್ಳಾರಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭ ಮಾಡಿ ಒಂದು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಮೇಲಾಯಿತು. ಇದರಿಂದ ಬಂದ ಅನುಭವ ಏನು?

† ಶ್ರೀ ಎನ್. ಎಂ. ಕೊಟ್ಟಬಸಯ್ಯ ಸೋಗಿ:—ಒಂದು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟಿಲ್ಲ. ಮೊನ್ನೆ ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿದೆ. ಮೊನ್ನೆ ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರದ ಶಿಕ್ಷಣ ಮಂತ್ರಿಯವರು ಇದರ ಉದ್ಘಾಟನೆಯನ್ನು ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಅದರ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಸರ್ವೆ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಡಾಟಾ ಕಲೆಕ್ಟ್ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇದಕ್ಕೋಸ್ಕರ ಕೆಲವು ಸ್ಪಾಫ್ ನೇಮಕ ಮಾಡಿವೇವೆ. ಈ ವರ್ಷದ ಡಿಸೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳೊಳಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ನಿರ್ದೇಶನ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದೇವೆ. ಅದರ ನಂತರ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತೇವೆ.

ಶ್ರೀ ಎ. ಆರ್. ಬದ್ರಿನಾರಾಯಣ್:—ಡೈವರ್ಸಿಫಿಕೇಶನ್ ಕೋರ್ಸ್ ಇನ್ ಟೆಕ್ನಿಕಲ್ ಎಜುಕೇಶನ್ ಪ್ರಾರಂಭ ಮಾಡುತ್ತೇವೆಂದು ಹೇಳಿದ್ದೀರಿ. ಈಗ ಅದನ್ನು ಎಲ್ಲೆಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

ಶ್ರೀ ಎನ್. ಎಂ. ಕೊಟ್ಟಬಸಯ್ಯ ಸೋಗಿ:—ಈಗಾಗಲೇ ಅದನ್ನು ಅನೇಕ ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಅದರ ವಿವರ ಹೇಳುತ್ತೇನೆ. ದಾವಣಗೆರೆ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜು, ನ್ಯಾಷನಲ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್, ಮೈಸೂರು, ಮಲ್ಟಿಡ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜು, ಹಾಸನ ಪಿ. ಎಸ್. ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜು, ಮಂಡ್ಯ, ಗುಲ್ಬರ್ಗ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾಲೇಜು, ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್ ಫಾರ್ ಎಮೆನ್, ಬೆಂಗಳೂರು, ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಬಳ್ಳಾರಿ ಪಾಲಿಟೆಕ್ನಿಕ್, ಗುಲ್ಬರ್ಗ ಮುಂತಾದ ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಡೈವರ್ಸಿಫೈಡ್ ಕೋರ್ಸ್ ಪ್ರಾರಂಭ ಮಾಡಿದ್ದೇವೆ.

2-00 P. M.

ಶ್ರೀ ಎಚ್. ಬಿ. ಜ್ವಾಲನಯ್ಯ:—ಈಗ ಎಲ್ಲೆಲ್ಲಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್, ಸಿವಿಲ್, ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು ಇವೆಯೋ ಅಂಥಾ ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಡೈವರ್ಸಿಫಿಕೇಶನ್ ಕೋರ್ಸ್ ಇನ್ ಟೆಕ್ನಿಕಲ್ ಎಜುಕೇಶನ್ ಪ್ರಾರಂಭ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡುತ್ತೀರಾ?

ಶ್ರೀ ಎನ್. ಎಂ. ಕೊಟ್ಟಬಸಯ್ಯ ಸೋಗಿ:—ನಾನು ಈಗಾಗಲೇ ಹೇಳಿದ್ದೇನೆ ಕೆಲವು ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲೆಲ್ಲಿ ಸಿವಿಲ್, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್, ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕೋರ್ಸ್‌ಗಳು ಇದ್ದವೂ ಅಂಥಾ ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಡೈವರ್ಸಿಫಿಕೇಶನ್ ಕೋರ್ಸ್ ಇನ್ ಟೆಕ್ನಿಕಲ್ ಎಜುಕೇಶನ್ ಎಂದರೆ ಅಟೊಮೊಬೈಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್, ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್, ಏರ್ ಕಂಡೀಷನ್ ಇವುಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭ ಮಾಡಿದ್ದೇವೆ.

## SHORTAGE OF PRIMARY SCHOOL TEACHERS IN DHARWAR DISTRICT.

265. SRI SIDDAYYA KASHIMATH (Shirahatti):—

Will the Minister for Education be pleased to state:—

(a) whether it has come to their notice that there is shortage of teachers in the Primary Schools of Dharwar District.